



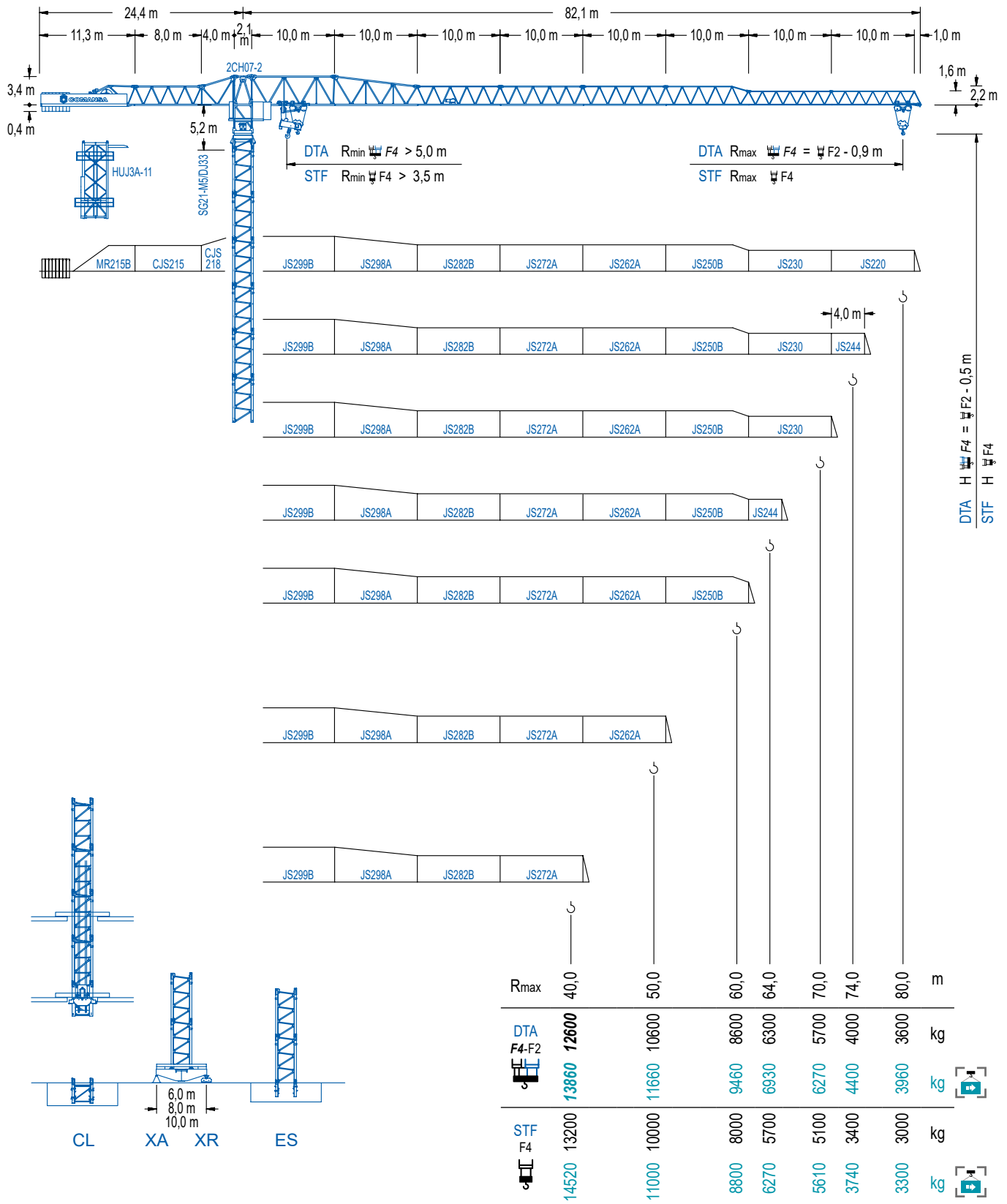
COMANSA



2100 Series

21CM550

25 t



DTA Double Trolley Automatic SR/DR. / 双小车自动单双倍率变换. / Doble Carro SR/DR Automático. / Double Chariot SM/DM Automatique.
/ Автоматическое переключение на сдвоенную каретку.
STF Simple Trolley without SR/DR. / 单小车无单双倍率变换. / Simple Carro sin SR/DR. / Simple Chariot sans SM/DM.
/ Одинарная каретка, без смены.

EN 14439

CM-DS-202209-017

21CM550 25 t



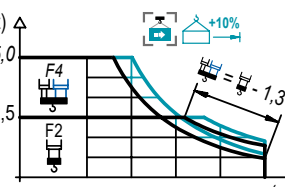
2100 Series

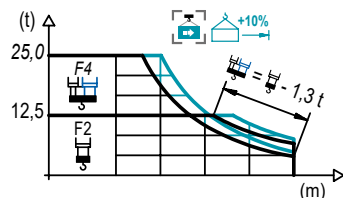
LOAD CHART

载荷曲线/ Diagrama de cargas /Diagramme de charges /Диаграмма распределения нагрузки

DTA

R	25,0 t	12,5 t	F4				F2												↔(m) ↕(kg)
		 $\leftrightarrow$ 	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	64,0	70,0	74,0	80,0		
80	14,0 15,0	25,0 27,5 26,9 29,7	25000	23040 25000	16380 17860	12500 13670	11360 12340	9550 10390	8210 8940	7180 7820	6350 6930	5680 6210	5120 5600	4740 5190	4250 4660	3970 4360	3600 3960		
74	14,1 15,1	25,1 27,7 27,1 29,9	25000	23170 25000	16470 17990	12570 13780	11430 12440	9620 10480	8270 9020	7230 7890	6400 6990	5720 6260	5160 5660	4780 5240	4280 4710	4000 4400			
70	17,6 19,0	31,7 35,0 34,3 37,9		25000 25000	21540 23590	16580 18210	13340 14680	12490 12500	10780 11780	9450 10340	8390 9200	7530 8260	6820 7480	6330 6950	5700 6270				
64	17,5 18,9	31,5 34,9 34,2 37,8		25000 25000	21420 23480	16480 18120	13260 14610	12440 12500	10730 11750	9410 10310	8360 9170	7500 8240	6790 7460	6300 6930					
60	21,4 23,2	38,6 42,8 42,0 46,6			25000 25000	20860 22950	16880 18600	14060 15540	12500 13260	11840 12500	10540 11570	9480 10420	8600 9460						
50	21,4 23,3	38,7 42,1 42,2 46,9			25000 25000	20910 23040	16910 18680	14100 15600	12500 13310	11910 12500	10600 11660								
40	21,8 23,6	39,1 39,1			25000 25000	21350 23350	17280 18940	14410 15820	12600 13860										



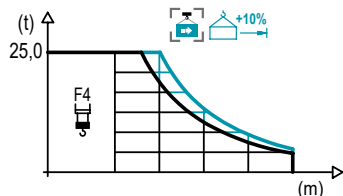


LOAD CHART

载荷曲线/ Diagrama de cargas /Diagramme de charges /Диаграмма распределения нагрузки

STF

R	25,0 t	F4															↔(m) ↕(kg)
	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	64,0	70,0	74,0	80,0		
80	14,3 15,2	25000	23740 25000	17090 18340	13220 14210	10690 11500	8900 9600	7570 8180	6540 7080	5730 6210	5060 5500	4510 4910	4130 4510	3640 3990	3370 3690	3000 3300	
74	14,4 15,4	25000	23910 25000	17220 18530	13320 14360	10770 11630	8970 9700	7630 8270	6600 7160	5780 6280	5110 5570	4550 4970	4170 4560	3680 4040	3400 3740		
70	18,1 19,5		25000 25000	22380 24240	17410 18880	14150 15360	11850 12890	10140 11050	8830 9630	7780 8500	6920 7570	6210 6810	5720 6280	5100 5610			
64	18,1 19,4		25000 25000	22300 24200	17340 18840	14100 15340	11810 12860	10110 11030	8790 9610	7740 8480	6890 7560	6180 6790	5700 6270				
60	22,1 23,9			25000 25000	21810 23780	17790 19420	14960 16350	12850 14060	11220 12300	9930 10890	8880 9750	8000 8800					
50	22,2 24,1			25000 25000	21950 24000	17910 19600	15060 16500	12940 14200	11300 12420	10000 11000							
40	22,6 24,6			25000 25000	22380 24520	18260 20040	15360 16870	13200 14520									



Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度100m以下，其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayoresconsultar/ Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des au-tres hauteurs, merci de nous consulter/Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высотконсультируйтесь

MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы

	720 m	HFU4-80-62		1100 m 5 Layers	HFU4L-80-62
	80 kW			80 kW	

For mechanisms with high drum capacity, request loads. / 使用大容绳机构，起升载荷需考虑扣除钢丝绳的重量。 / Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.

	TFU-7.5
	7,5 kW
0 ⇔ 78 m/min	

	SFU-7.5
	4x 7,5 kW
0 ⇔ 0,7 rpm	

	RT-7.5
	2x 75 Nm
	20 m/min
	5XR73

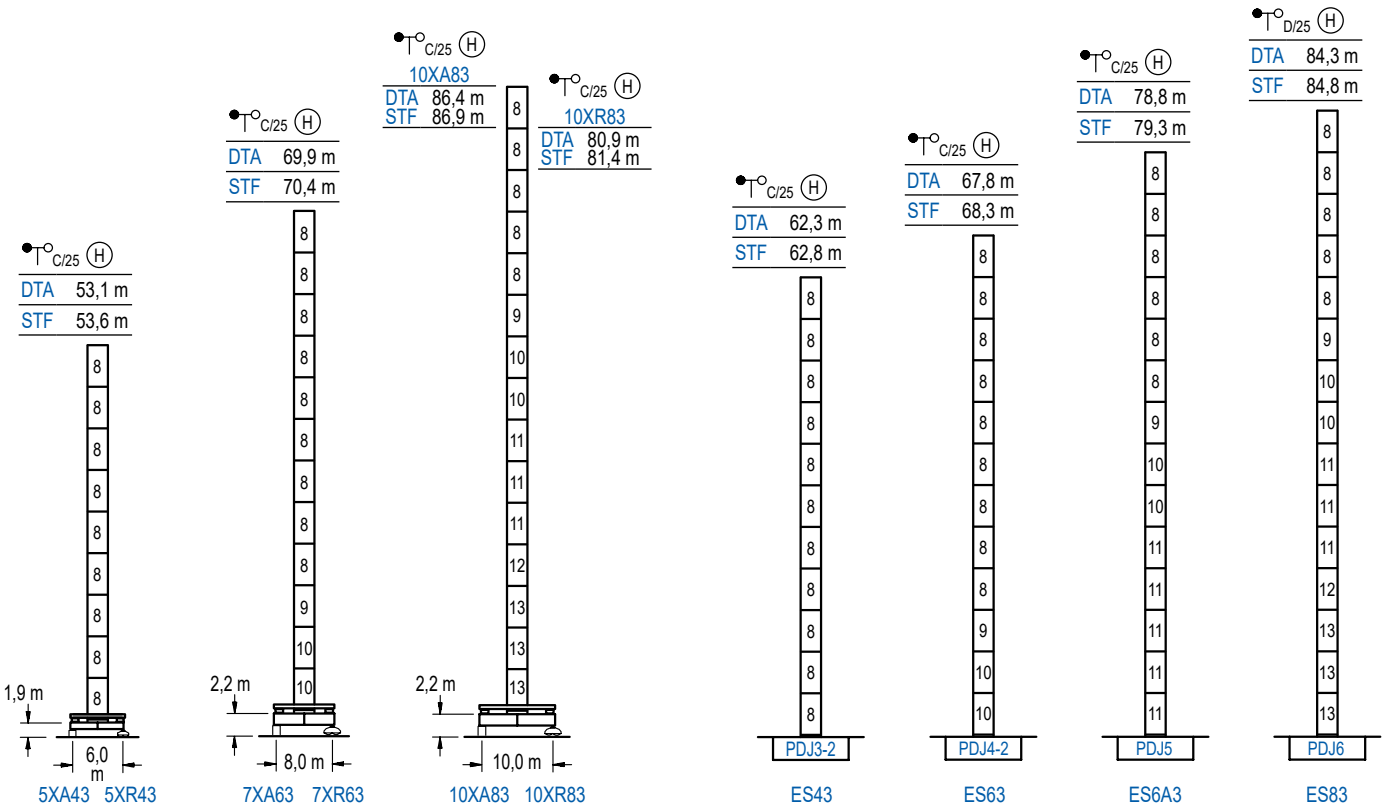
	RT-7.5
	4x 75 Nm
	20 m/min
	7XR63 10XR83

Hoist / 起升机构 / Elevación / Levage / Тип механизма (подъем)	Trolley / 变幅机构 / Carro / Chariot / Грузовая тележка	Slewing / 回转机构 / Giro / Rotation / Поворот	Travel / 行走机构 / Traslación / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Operating voltage / 工作电压 / Tensión de alimentación / Tension de service / Напряжение источника питания	Required power / 需要功率 / Potencia requerida / Puissance requise / требуемая мощность
HFU4-80-62	TFU-7.5	(4x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	110 kVA
HFU4L-80-62			(4x) RT-7.5		110 kVA

Optional / 选项 / Opcional / En option / Опционально
*

HEIGHTS UNDER HOOK
吊钩以下高度 / Alturas bajo gancho / Hauteurs sous crochet / Высота под крюком

Ø 2,5 m



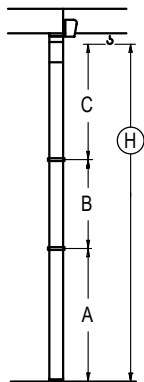
n°	Ref.	h (m)	h (m)	n°	Ref.	h (m)	h (m)
8	DJ33	2,5	5,5	11	DJ35	2,5	5,5
9	TDJ34	2,5	5,5	12	TDJ36B	2,5	5,5
10	DJ34	2,5	5,5	13	DJ36B	2,5	5,5
1x DJ33 = 1x DJ33M							

Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах или при большой высоте проконсультируйтесь с нами

BRACED CRANE

外附着塔机 / Grúa arriostrada / Grue à entretoisement / Нарациваемый кран

Ø 2,5 m



DTA (H) 	5XA43	7XA63	10XA83
A max	40,4	57,2	73,7
A min	23,9	24,2	62,7
B max	-	33,0	33,0
B min	-	16,5	16,5
C max	51,2	45,7	45,7
H max	91,6	119,1	102,9

DTA (H) 	ES43	ES63	ES6A3	ES83
A max	49,6	55,1	66,1	71,6
A min	22,1	22,1	44,1	60,6
B max	-	33,0	33,0	33,0
B min	-	16,5	16,5	16,5
C max	45,7	45,7	45,7	45,7
H max	95,3	128,3	100,8	133,8

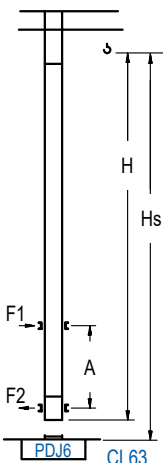
STF (H) 	5XA43	7XA63	10XA83
A max	40,4	57,2	73,7
A min	23,9	24,2	62,7
B max	-	33,0	33,0
B min	-	16,5	16,5
C max	51,7	46,2	46,2
H max	92,1	119,6	103,4

STF (H) 	ES43	ES63	ES6A3	ES83
A max	49,6	55,1	66,1	71,6
A min	22,1	22,1	44,1	60,6
B max	-	33,0	33,0	33,0
B min	-	16,5	16,5	16,5
C max	46,2	46,2	46,2	46,2
H max	95,8	128,8	101,3	134,3

INTERNAL CLIMBING CRANE

内爬塔机 / Grúa trepadora / Grue avec cage de télescopage intérieure / Кран с самоподъемом

Ø 2,5 m



DTA (H) 	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,5 m		
5x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLDJ34A-24	21,9	10,0
55,0 m		
4x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLDJ34A-24	19,1	8,0
49,5 m		
3x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLDJ34A-24	16,4	8,0

STF (H) 	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
61,0 m		
5x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLDJ34A-24	21,9	10,0
55,5 m		
4x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLDJ34A-24	19,1	8,0
50,0 m		
3x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLDJ34A-24	16,4	8,0

Ref.	h (m)	h (m)
DJ33	2,5	5,5
TDJ34	2,5	5,5
DJ34A	2,5	5,5
CLDJ34A-24	2,5	3,8
1x DJ33 = 1x DJ33M		

Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами